ООО «Аван-тех»
117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)152-42-22, mail@av-teh.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

Винтовой компрессор ABAC SPINN 15E 10 TM500

Цена: по запросу

Производительность, л/мин	1 680
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	15.0
Питание	380V
Объем ресивера, л	500
Тип привода	Ременный
Встроенный осушитель	Есть
Соединение, Ø	3/4
Уровень шума , дБ(А)	71
Частотный преобразователь	Нет
Длина, мм	1 945
Ширина, мм	720
Высота, мм	1 468
Вес, кг	300.0
Артикул	4152022655

Винтовые компрессоры модельного ряда SPINN от ведущего европейского производителя ABAC (Италия) были разработаны для широкого круга пользователей – от мастерской до индустриального применения. Эти винтовые компрессоры, благодаря их простоте в эксплуатации, тихой работе, очень простому обслуживанию для пользователя, компактности и надежности, предоставляют недорогое решение по снабжению предприятий сжатым воздухом.

Ко всем предыдущим достоинствам винтовых компрессоров SPINN – обновление модельного ряда в 2017 году добавило дополнительные возможности и преимущества данной линейке винтовых компрессоров:

- Установлена более производительная модифицированная винтовая пара от ведущего производителя **Atlas Copco Airtec. В результате производительность обновленной линейки SPINN по сравнению с предыдущей серией выросла на 8-15%.**
- Установлен новый цифровой блок управления **INFOLOGIC2 BASIC**. С данным блоком управления обновленная линейка SPINN приобрела возможность контролировать больше рабочих параметров компрессора и заранее предупреждать о возможных причинах сбоя в работе компрессора.
- **Модельный ряд SPINN 2017** года сконструирован для возможности работы при температуре окружающей среды до +46С. Это безусловное преимущество для жарких стран и работы компрессоров в помещениях с недостаточно хорошей вентиляцией, что зачастую встречается на небольших предприятиях.

Контроль и управление

Компрессоры модельного ряда SPINN 2017 года снабжены новой панелью управления INFOLOGIC2 BASIC которая контролирует все функции компрессора, предоставляя всю необходимую информацию для правильной эксплуатации.

- Дисплей на основе значков (иконок)
- Отображение времени работы и кол-во часов под нагрузкой на дисплее
- Предупреждение о сервисном обслуживании
- Отображение температуры
- Отображение давления и установка на контроллере
- Infologic2 отображает изменения в настройках, управляет работой компрессора и защитой от перегрузок

Контроллер Infologic2 Basic поддерживает давление в сети так, чтобы оно находилось между заранее запрограммированными предельными значениями. Управление производится путем автоматической нагрузки и разгрузки компрессора. При этом учитывается определенное количество заданных программой установочных параметров, например, давления разгрузки и нагрузки, минимальное время остановки и максимальное количество пусков двигателя.

Контроллер останавливает компрессор всякий раз при уменьшении потребляемой мощности, и автоматически запускает его повторно, когда давление в сети падает. Если ожидаемый период разгрузки слишком короток, компрессор продолжает работать, чтобы исключить слишком короткие промежутки времени между остановками.

Винтовой блок

Винтовой энергоэффективный компрессорный элемент

Винтовой маслозаполненный компрессорный элемент с асимметричным профилем, доказал свою надежность и эффективность в тысячах компрессоров по всему миру

Производитель: Atlas Copco Airtec C55 (с увеличенной производительностью)

Эффективное охлаждение

Коаксиальный вентилятор обеспечивает более эффективное охлаждение, чем водяная система. Это гарантирует дополнительную надежность эксплуатации.

Простое обслуживание

Длинные интервалы технического обслуживания. Легкий доступ к контролю и сервисному обслуживанию основных узлов.

Новое поколение винтовой пары

Новое поколение винтовой пары гарантирует высокую эффективность, долговечность и надежность.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Винтовой блок Atlas Copco Airtec C55* (с увеличенной производительностью)
- Электродвигатель WEG IP 55 – изоляция ISO class F
- Ременный привод
- Жесткая центровка = Высокая надежность = Высокая эффективность
- Огражден от остальных компонентов = меньше загрязнение ремня и фильтра
- Высокоэффективный вертикальный маслосепаратор обеспечивает высокую степень очистки при минимальном объеме масла и воздуха.

ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО КОМПЛЕКТАЦИЯ

- компрессор полностью готов к подключению и эксплуатации;
- виброизоляционный герметичный корпус, не требующий специальной подготовки фундамента;
- шкаф снабжен звукопоглощающим, грязеотталкивающим кожухом с шумоподавляющей системой, что обеспечивает низкий уровень шума;
- 1. Винтовой блок Atlas Copco Airtec C55
- 2. Электродвигатель
- 3. Панель управления INFOLOGIC2 BASIC
- 4. Стартер типа”звезда/треугольник”
- 5. Трансмиссионные ремни
- 6. Электрический вентилятор
- 7. Всасывающий фильтр
- 8. Фильтр очистки масла
- 9. Масляный фильтр
- 10. Впускной воздушный клапан
- 11. Панель предварительного фильтра
- 12. Маслоохладитель

Лёгкость в обслуживании: - Нужно всего лишь снять верхнюю и переднюю панель.

Внешний индикатор позволяет контролировать уровень масла снаружи, нет необходимости снимать панели. (Это одна из самых частых проверок)